



INSTITUTO
**SANTISIMA
TRINIDAD**



CURSO

**USO DE MEDICAMENTOS EN
SERVICIOS DE URGENCIAS**



sence

www.institutosantisimatrinidad.cl

USO DE MEDICAMENTOS EN SERVICIOS DE URGENCIA

**80 HORAS
PEDAGÓGICAS**

En este curso se abordarán los distintos medicamentos de uso frecuente en el servicio de urgencias a fin de fortalecer los conocimientos generales y específicos del uso y cuidados de dichos fármacos, entregando al estudiante las bases fundamentales del uso racional de medicamentos.

Objetivo general

Adquirir conocimientos generales y específicos de los medicamentos del servicio de urgencias y los cuidados necesarios para la administración segura.

Objetivos específicos

- Reforzar los aspectos generales de farmacología, fisiología y administración segura de medicamentos.
- Conocer los medicamentos tradicionales de uso del servicio de urgencias, presentación, dilución, administración y RAM, así como los cuidados propiamente tal.
- Conocer las drogas de atención de urgencia vital del servicio de urgencias, presentación, dilución, administración y RAM, así como los cuidados propiamente tal.
- Reconocer las patologías producidas por alteraciones hidroelectrolíticas frecuentes.
- Reforzar conocimientos en reposición de fluidos y la correcta selección de estas en base a la patología o alteración presentada, así como sus cuidados.

Dirigido a estudiantes, licenciados y profesionales de la Salud



CONTENIDOS

Módulo 1: Fisiología y farmacología de urgencias

- Aspectos generales de la farmacología de urgencias
 - Farmacocinética
 - Farmacodinamia
 - Interacción farmacológica.
- Fisiología del tono vascular
- Equilibrio hidroelectrolítico
- Neurotransmisores y receptores del SNC
- Administración segura de medicamentos
- Farmacovigilancia
- Monitores de signos vitales

Módulo 2: Medicamentos de uso general en urgencias

- Presentación, dilución, administración y RAM de:
 - Analgésicos no esteroidales
 - Analgésicos esteroidales
 - Analgésicos opioides
 - Medicamentos inhalados y aerosol
 - Medicamentos sedantes
- Cuidados de enfermería en la administración de medicamentos

Módulo 3: Drogas en el servicio de urgencias

- Prestación, dilución, administración y RAM de:
 - Drogas inotrópicas
 - Drogas vasodilatadoras
 - Drogas vasoactivas.
- Cuidados de enfermería en la administración de drogas

Módulo 4: Fluidoterapia y alteración hidroelectrolítica

- Alteraciones hidroelectrolíticas, generalidades y tratamiento
 - Alteraciones del Na
 - Alteraciones del K
 - Alteraciones del Cl
 - Alteraciones del Ca
 - Alteraciones del Mg
- Reposición de fluidos
 - Propiedades
 - Clasificación
 - Elección del fluido
 - Distribución del líquido endoplasmático
 - Efectos en el volumen del plasma e intersticial
- Cuidados de enfermería en la administración de fluidoterapia



MODALIDAD ASINCRONICA

Este tipo de modalidad es un curso de autogestión del aprendizaje donde el estudiante tendrá acceso 24/7 a la plataforma y encontrará el material de estudio para descarga para visualizar tanto en dispositivos fijos como móviles, así como también el material de lectura complementaria que te ayudará a profundizar en las temáticas abordadas en el curso. Este acceso será concedido durante un periodo máximo de 90 días, donde tendrás acceso a clases en formato video. Durante este tiempo podrás realizar las evaluaciones correspondientes y una vez finalizado el curso tendrás acceso inmediato a la descarga de tu certificado de aprobación.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Desarrollar todas las Actividades Académicas de carácter obligatorio:

- Análisis de paper
- Caso clínico
- Test parcial
- Test global

CERTIFICACIÓN

El certificado del curso es generado automáticamente una vez cumplido los requisitos de aprobación y es otorgado por Instituto Santísima Trinidad Ltda. Organismo técnico de Capacitación (OTEC) certificado por la Norma Chilena 2728. del año 2015 y reconocido por el Servicio de Capacitación y empleo de Chile (SENCE). **El Certificado o diploma incluirá:**

- Nombre del Diplomado o Curso.
- Número de horas pedagógicas de capacitación (Fecha de inicio y término).
- Nota de aprobación.
- Porcentaje de asistencia.
- Nombre y Rut del alumno.

Certificación automática al aprobar el curso

Nota de aprobación de 5.0 en escala de 1.0 a 7.0





INSTITUTO
**SANTISIMA
TRINIDAD**



coordinacion@institutosantisimatrinidad.cl

Camino Nonguén #2050, Oficina 1, Piso 1, Concepción.



sence

www.institutosantisimatrinidad.cl